MS-NRX200i

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE MARINE

FRANÇAIS

FUSIONENTERTAINMENT.COM

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

N'essayez pas d'ouvrir le châssis de l'appareil. L'intérieur de l'appareil ne contient ni réglage ni pièce réparable par l'utilisateur. Manipulez l'appareil avec précaution.

SOIN ET ENTRETIEN

Comme pour tous les produits dotés d'une finition chromée et exposés à la rigueur du milieu marin, un soin minimal préservera la finition et préviendra la corrosion. Fusion vous recommande de nettoyer toute trace d'eau salée et/ou dépôt de sel présent sur la télécommande à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau douce. Remettez toujours en place le capot de protection lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE :

Pour votre tranquillité d'esprit, enregistrez votre produit en ligne sur **www.fusionenterainment.com**

Tous les produits FUSION True Marine sont couverts par une garantie limitée de 3 ans. En enregistrant votre produit, vous pouvez être assuré que nous disposerons de vos coordonnées et serons prêts à vous aider en cas de besoin.

ENTREZ ICI LES DÉTAILS DE VOTRE PRODUIT :

NUMÉRO DE SÉRIE _____ DATE D'ACHAT _____

APPOSEZ VOTRE FACTURE ICI

TABLE DES MATIÈRES

• **INTERFACE UTILISATEUR ET COMMANDES** ..... Page 4
Présentation du panneau de commande ..... Page 4
Fonction du bouton ..... Page 4
• **INSTALLATION** ..... Page 5
Rréseau de télécommandes FUSION ..... Page 6
Connexion d'un réseau FUSION ..... Page 6
Connexion de la télécommande MS-NRX200i à un système stéréo FUSION ..... Page 6
Exemple d'installation avec plusieurs (3) télécommandes ..... Page 7
Connexion à un réseau NMEA 2000 existant ..... Page 7
Accessoires FUSION NMEA 2000 en option ..... Page 7
• **MONTAGE** ..... Page 8
Schéma de montage ..... Page 8
• **FONCTIONNEMENT** ..... Page 9
Mise sous/hors tension ..... Page 9
Assignation de la télécommande à un système stéréo ..... Page 9
Réglage du volume ..... Page 9
Luminosité du rétroéclairage ..... Page 9
Guide de dépannage ..... Page 10
• **RADIO PAR SATELLITE SiriusXM®** ..... Page 11
• **FONCTIONNEMENT NMEA2000** ..... Page 11
Mode répéteur NMEA2000 ..... Page 11
Séquences du répéteur NMEA2000 ..... Page 12
Messages du répéteur NMEA2000 ..... Page 13
• **CARACTÉRISTIQUES** ..... Page 15
• **LICENCES** ..... Page 15

PRÉSENTATION DU PANNEAU DE COMMANDE

FONCTIONS DES TOUCHES

MARCHE/ARRÊT
Appuyez pour allumer l'appareil (système stéréo et télécommande). Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour l'éteindre (système stéréo et télécommande)
SILENCIEUX
Appuyez une fois pour activer ou désactiver le mode silencieux

SOURCE
Appuyez pour faire défiler les sources disponibles. Remarque : appuyez pour rechercher les systèmes stéréo lorsque le message « aucune stéréo trouvée » s'affiche.

MENU
Appuyez pour accéder au menu. Appuyez pour revenir à l'écran précédent. Appuyez longuement pour sortir du menu. Appuyez pour sortir du mode NMEA.

LECTURE/PAUSE
Appui bref
iPod/MTP/USB/CD/BT – Pause/reprise de la piste en cours.
DVD - Pause/Reprise de la vidéo en cours.
AM/FM/VHF - Appuyez pour faire défiler les modes de syntonisation (auto, manuel, préréglages).
SiriusXM (États-Unis uniquement) : appuyez pour faire défiler les modes de réglage (canaux, présélections).
Appui long
AM/FM/SiriusXM/VHF – Enregistrer la station ou le canal actuel dans les présélections.

ARRIÈRE/PRÉCÉDENT
Appui bref
iPod/MTP/USB/CD/BT : sélectionner la piste précédente.
DVD – Sélectionner le chapitre précédent.
AM/FM/VHF : débuter une recherche descendante dans le spectre ou le canal de fréquences (en mode de syntonisation Auto/manuel), ou la présélection précédente (en mode Préréglage).
SiriusXM (États-Unis uniquement) – Descendre dans la liste des canaux.
Appui long
iPod/USB/CD – Revenir au début de la piste en cours.
DVD - Revenir au début de la vidéo.
AM/FM/VHF – Recherche rapide de stations/canaux.
SiriusXM (États-Unis uniquement) – Descendre rapidement dans la liste des canaux. Relâchez le bouton pour sélectionner le canal.

AVANT/SUIVANT
Appui bref
iPod/MTP/USB/CD/BT : sélectionner la piste suivante.
DVD - Sélectionner le chapitre suivant.
AM/FM/VHF – Débuter une recherche ascendante dans le spectre ou le canal de fréquences. (mode de recherche Auto/Manuel) ou préréglage précédent (mode Préréglage). SiriusXM (États-Unis uniquement) – Monter dans la liste des canaux.
Appui long
iPod/USB/CD – Lire rapidement la piste en cours.
DVD – Lire rapidement la vidéo.
AM/FM/VHF – Recherche rapide de stations/canaux. SiriusXM (États-Unis uniquement) – Monter rapidement dans la liste des canaux. Relâchez le bouton pour sélectionner le canal.

SÉLECTEUR ROTATIF
Tournez pour régler le volume, monter ou descendre dans les menus ou effectuer un réglage particulier. Appuyez pour sélectionner une option en surbrillance ou confirmer un réglage.

INSTALLATION

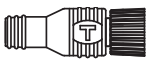
Pour parachever cette expérience sonore marine unique, les télécommandes filaires Marine MS-NRX200i peuvent être réparties en différents points du bateau afin de permettre le contrôle total de plusieurs systèmes stéréo FUSION, offrant ainsi des solutions flexibles pour la commande des zones et la surveillance NMEA 2000.

Contenu de la boîte

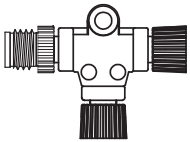
1 MS-NRX200i
1 couvercle anti-poussière
1 mode d'emploi
1 carte de garantie
1 kit de montage
1 câble dorsal NMEA 2000 6 m
1 connecteur en T NMEA 2000
1 terminateur femelle NMEA 2000
1 terminateur en ligne NMEA 2000

Composants NMEA 2000 fournis avec la télécommande MS-NRX200i

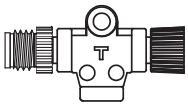
TERMINATEUR FEMELLE NMEA 2000



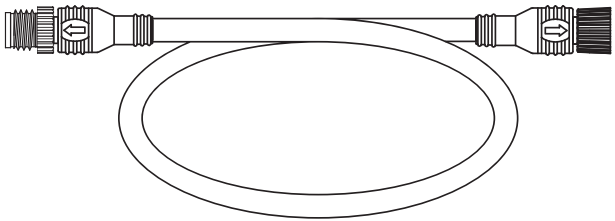
CONNECTEUR EN T NMEA 2000



TERMINATEUR EN LIGNE NMEA 2000



CÂBLE DORSAL NMEA 2000 - 6 MÈTRES



La télécommande MS-NRX200i est un appareil « plug-and-play » équipé de deux options de connexion. Connectez la télécommande à votre système stéréo FUSION Marine à l'aide du kit de câblage standard fourni avec votre produit, ou à un réseau NMEA 2000 existant.

OPTION D'INSTALLATION 1 :
RÉSEAU DE TÉLÉCOMMANDES FUSION

Connexion d'un réseau FUSION

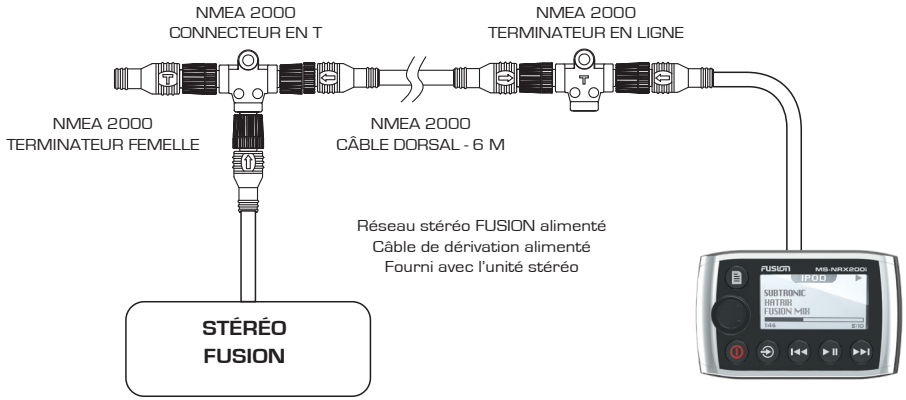
Afin de ne pas dépasser les limites de charge d'un réseau de télécommandes FUSION, le nombre maximal d'appareils pris en charge sur un réseau FUSION est fixé comme suit :

1. **Une** unité principale stéréo FUSION (MS-IP700i, MS-AV700i, MS-RA205, MS-BB300, MS-UD650, MS-AV650, MSUD750, MS-AV750).

2. Jusqu'à **trois** télécommandes MS-NRX200i.

Pour les installations nécessitant un plus grand nombre d'appareils ou une connexion à un autre appareil NMEA 2000, il est nécessaire de mettre en place un réseau NMEA 2000 complet. Reportez-vous à l'option 2.

Connexion de la télécommande MS-NRX200i à un système stéréo FUSION

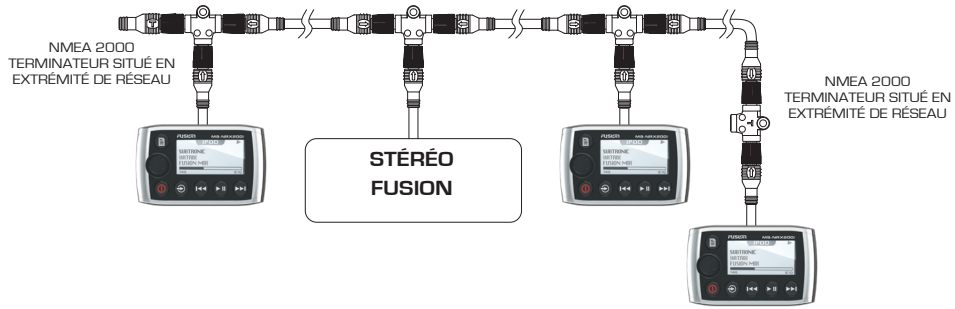


Pour les unités stéréo MS-IP700i, MS-AV700i, MS-RA205 et MS-BB300, utilisez le câble de dérivation rouge alimenté fourni avec l'unité stéréo.

Pour les unités stéréo MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750 et MS-AV750, le câble de la TÉLÉCOMMANDE FILAIRE fait partie du faisceau de câbles situé à l'arrière de l'unité stéréo.

Remarque importante : Afin d'alimenter électriquement les télécommandes du réseau FUSION, veillez à activer l'option NRX POWER dans le menu des paramètres. Appuyez sur la touche « Menu », puis sélectionnez « PARAMÈTRES » > « NRX POWER » et choisissez « ON » (MS-UD650, MS-AV650, MS-UD750 et MS-AV750 uniquement).

Exemple d'installation avec plusieurs (3) télécommandes



OPTION D'INSTALLATION 2 : CONNEXION À UN RÉSEAU NMEA 2000 EXISTANT

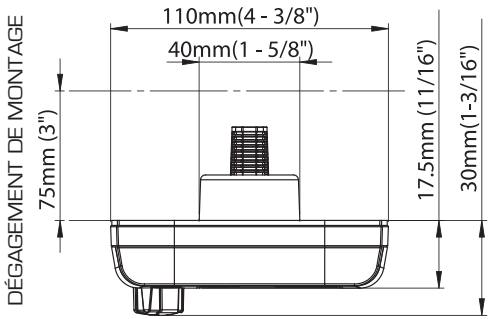
Les télécommandes filaires FUSION MS-NRX200i peuvent fonctionner sur un réseau NMEA 2000 existant, ce qui supprime la nécessité de les connecter à l'unité stéréo. Le kit MS-NRX200i contient tous les câbles et connecteurs nécessaires à la connexion de la télécommande à un réseau NMEA 2000 existant.

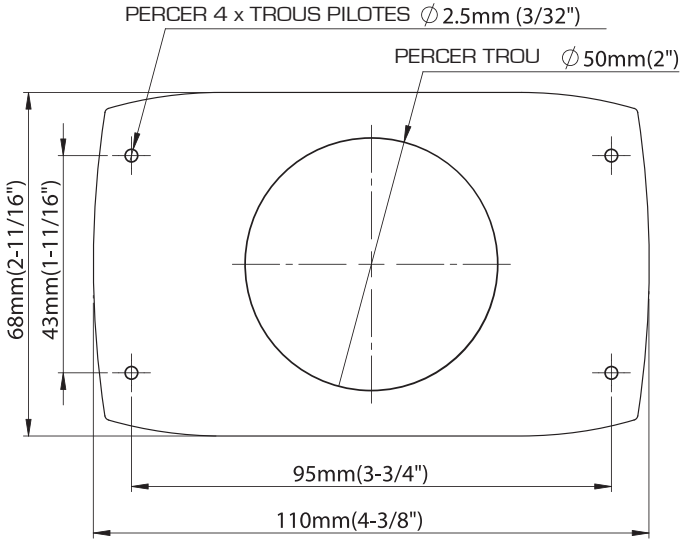
Remarque importante : les câbles de dérivation NMEA 2000 pour les unités stéréo FUSION ne sont pas fournis avec les systèmes stéréo. Les câbles de dérivation sont disponibles en option auprès de FUSION. N'UTILISEZ PAS le câble de dérivation FUSION alimenté dans le cadre de cette installation. Les unités stéréo FUSION doivent être connectées à l'aide des câbles de dérivation NMEA 2000 noirs.

ACCESSOIRES FUSION NMEA 2000 EN OPTION

Système stéréo	Câble de dérivation FUSION NMEA 2000	Connecteur en T FUSION NMEA 2000
MS-AV700i	CAB000852	CAB000581
MS-IP700i	CAB000852	CAB000581
MS-RA205 & MS-BB300	CAB000863 (fourni avec MS-BB300)	CAB000581 (fourni avec MS-BB300)

SCHÉMA DE MONTAGE (ÉCHELLE NON RESPECTÉE)





FONCTIONNEMENT

MARCHE/ARRÊT

Appuyez sur pour mettre en marche la télécommande. Le système stéréo FUSION se mettra en marche s'il est arrêté.

Remarque : si la télécommande est configurée pour afficher les séquences de données NMEA 2000, la séquence de mise en marche se déroule en deux étapes. Reportez-vous à la section Répéteur NMEA ci-dessous.

Appuyez sur pour mettre le son en SOURDINE lorsque le système stéréo est en marche. Appuyez longuement sur pour arrêter le système stéréo.

ASSIGNATION DE LA TÉLÉCOMMANDE À UN SYSTÈME STÉRÉO

Appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > STÉRÉO. Sélectionnez le système stéréo désiré dans la liste des appareils disponibles sur le réseau.

ASSIGNATION DE LA TÉLÉCOMMANDE À UNE ZONE

Appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > ZONE > ASSIGNER. Sélectionnez la zone désirée dans la liste des zones disponibles. Appuyez sur MENU pour sortir.
Remarque : en raison des limites d'espace sur l'affichage de la télécommande MS-NRX200i, le nom complet de la zone n'est pas affiché si l'option TOUTES LES ZONES est sélectionnée.

RÉGLAGE DU VOLUME

Tournez le sélecteur rotatif pour régler les niveaux sonores. Appuyez sur le sélecteur rotatif pour déplacer la surbrillance (si la télécommande est assignée à TOUTES LES ZONES).

ZONE 1 > ZONE 2 > ZONE 3 > ZONE 4 > TOUTES LES ZONES >

LUMINOSITÉ DU RÉTROÉCLAIRAGE

Appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > LCD. Tournez le sélecteur rotatif pour régler la luminosité ou le contraste. Appuyez sur le sélecteur rotatif pour basculer entre luminosité et contraste. Appuyez sur MENU pour sortir.

Après une période d'inactivité, le rétroéclairage de l'écran de la télécommande s'éteint (par défaut). Pour désactiver cette fonction, appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > ÉCONOMIE D'ÉNERGIE. Appuyez sur le sélecteur rotatif pour activer ou désactiver la fonction. Appuyez sur MENU pour sortir.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Message	Description	Solution
Vérification des connexions réseau en attente	Alimentation détectée sur le réseau. Aucune communication depuis ou vers le système stéréo.	Vérifiez toutes les connexions réseau.
Système stéréo non assigné, appuyez sur le bouton de source pour assigner un système	Au cours de l'installation initiale, la télécommande devra être assignée à un système stéréo sur le réseau.	Appuyez sur le bouton « Source » pour afficher la liste des systèmes stéréo FUSION connectés au réseau. Sélectionnez un système stéréo dans la liste des noms disponibles.
Système hors ligne	Impossible de détecter le système sur le réseau.	Vérifier l'alimentation du système.
Attente de stéréo	Système détecté sur le réseau. Séquence d'initialisation du système en cours.	Veuillez patienter jusqu'à la mise sous tension du système.

RADIO PAR SATELLITE SiriusXM®

(États-Unis uniquement) - Nécessite un tuner de connexion à SiriusXM® pour véhicule en option (non fourni) connecté au système stéréo FUSION.
Seul SiriusXM® vous apporte encore plus que la musique que vous aimez, depuis un point d'accès unique. Bénéficiez de plus de 140 canaux, dont des programmes musicaux sans publicité, plus le meilleur des sports, infos, talk-shows, comédies et divertissements. Bienvenue dans l'univers de la radio par satellite. Un syntoniseur de véhicule SiriusXM et un abonnement sont nécessaires. Pour plus de détails, consultez le site **www.siriusxm.com**.

Pour tout complément d'information sur SiriusXM, reportez-vous au mode d'emploi du système stéréo FUSION.

Le mode d'emploi contient des informations sur les points suivants :

- Installation et activation de SiriusXM.
- Utilisation de SiriusXM.
- Guide de dépannage destiné à assister l'utilisateur au cours de l'installation et explication des messages d'état et d'erreur de SiriusXM.

RÉPÉTEUR NMEA 2000 (RÉSEAU NMEA 2000 UNIQUEMENT)

La télécommande servira également de répéteur NMEA affichant les données de navigation NMEA ou les données de performance du navire issues d'autres appareils NMEA présents sur un réseau NMEA 2000 existant.

MODE RÉPÉTEUR NMEA 2000

SÉLECTION DES PHRASES NMEA 2000 À AFFICHER

Appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > SURVEILLANCE NMEA. Sélectionnez les données NMEA à afficher dans la liste des données disponibles. Appuyez sur MENU pour sortir.

- Direction du vent
- Vitesse du vent
- Profondeur
- Vitesse par rapport au fond
- Vitesse en surface
- Cap
- Position
- Température de l'eau
- Pression atmosphérique
- HPA

SÉLECTION DU MODE D'AFFICHAGE

La télécommande peut être configurée pour faire défiler automatiquement les données NMEA 2000 sélectionnées. Appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > SURVEILLANCE NMEA > DÉFILEMENT ÉCRANS.
Sélectionnez l'une des options suivantes. Appuyez sur MENU pour sortir.

- Désactivé
- 2 secondes
- 5 secondes
- 10 secondes

SÉLECTION DES UNITÉS DE MESURE

Appuyez sur MENU et sélectionnez PARAMÈTRES > SURVEILLANCE NMEA > DÉFINIR UNITÉS. Sélectionnez l'une des options suivantes. Appuyez sur MENU pour sortir.

Direction : magnétique

Vitesse réelle : KM/H, MPH, KTS, M/S

Profondeur : mètres, pieds, fathoms (brasses)

Température : °C, °F

MARCHE/ARRÊT – MODE RÉPÉTEUR NMEA 2000

Si la télécommande a été configurée pour afficher les séquences de données NMEA 2000, elle peut être activée indépendamment du système stéréo FUSION. Ceci permet à l'utilisateur de surveiller les données NMEA sans allumer le système stéréo.

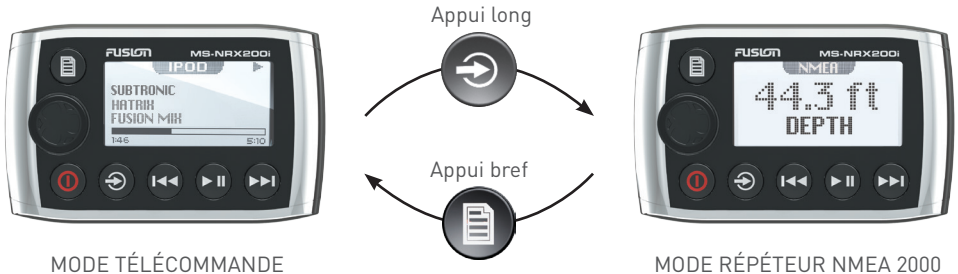
Appuyez sur pour mettre en marche la télécommande. La télécommande entrera en mode répéteur NMEA 2000 et ne mettra PAS en marche le système stéréo. Le système stéréo peut être mis en marche depuis la télécommande en appuyant sur la touche MENU pour quitter le mode répéteur NMEA 2000. Pour revenir au mode répéteur, appuyez longuement sur SOURCE.

Lorsqu'elle est en mode répéteur NMEA 2000, la télécommande surveille l'état du système stéréo. Si le système stéréo est en marche, la télécommande permet à l'utilisateur de régler le volume et de mettre le système stéréo en sourdine, lire, suspendre la lecture et sauter à la piste précédente ou suivante, sans quitter le mode répéteur NMEA 2000.

MISE EN MARCHE DE LA TÉLÉCOMMANDE LORSQUE LE SYSTÈME STÉRÉO MARINE EST EN MARCHE

Appuyez sur pour mettre en marche la télécommande. Elle détecte si le système stéréo est en marche et entre en mode télécommande.

CHANGEMENT DU MODE DE LA TÉLÉCOMMANDE



MODE TÉLÉCOMMANDE

MODE RÉPÉTEUR NMEA 2000

MESSAGES DU RÉPÉTEUR NMEA 2000

Numéro PGN	Champ de données PGN	Prise en charge FUSION
127250	Référence du capteur de cap	
	0 = Vrai	Oui
	1 = Magnétique	Oui
128259	Type de référence de vitesse de surface	
	00 = Roue à aubes	Oui
	01 = Tube de Pitot	Oui
	02 = Loch doppler	Oui
	03 = Loch à corrélation (ultrasons)	Oui
	04 = Loch EM (électromagnétique)	Oui
128267	Profondeur de l'eau	
	Ajout/retrait de compensation	Oui
129025	Position	
	Lat./Lon.	Oui
129026	COG/SOG	
	Référence COG	
	0 = Vrai,	Oui
	1 = Magnétique,	Oui
129029	Données de position GNSS	Oui
130306	Données anémométriques	
	Référence du vent	
	0x00 = Vent théorique (par rapport au sol, par rapport au nord géographique ; calculé d'après les données COG/SOG)	Non
	0x01 = Vent théorique (par rapport au sol, par rapport au nord magnétique ; calculé d'après les données COG/SOG)	Non
	0x02 = Vent ressenti (relatif à l'axe central du navire)	Oui
	0x03 = Vent théorique (calculé par rapport à l'axe central du navire, par rapport au sol ; calculé d'après les données COG/SOG)	Non
	0x04 = Vent théorique (calculé par rapport à l'axe central du navire, par rapport à l'eau ; calculé d'après le cap ou la vitesse de surface)	Non
130310	Température de l'eau et pression atmosphérique	Oui
130311	Température de l'eau et pression atmosphérique	Oui

Numéro PGN	Champ de données PGN	Prise en charge FUSION
130312	Température	Oui
	Source de température	
	00 = Température de l'eau	Oui
	01 = Température extérieure	Non
	02 = Température intérieure	Non
	03 = Température salle des machines	Non
	04 = Température cabine principale	Non
	05 = Température vivier ventilé	Non
	06 = Température vivier clos	Non
	07 = Température réfrigération	Non
	08 = Température système de chauffage	Non
	09 = Température point de rosée	Non
	10 = Température refroidissement éolien, ressentie	Non
	11 = Température refroidissement éolien, théorique	Non
	12 = Température indice thermique	Non
	13 = Température congélateur	Non
130314	Pression réelle	
	Source de pression	
	00 = Pression atmosphérique	Oui
	01 = Pression de l'eau	Non
	02 = Pression vapeur	Non
	03 = Pression air comprimé	Non
	04 = Pression hydraulique	Non
130577	Données de direction	
	Référence COG	
	0 = Vrai	Oui
	1 = Magnétique	Oui
	SOG	Oui
	STW	Oui
129284	Données de navigation	
	Date HPA Oui	
	Cap, origine vers balise de destination	Non
	Cap, position vers balise de destination	Non
	Numéro balise de destination	Non
	Latitude balise de destination	Non
	Longitude balise de destination	Non
	Vélocité d'approche balise	Non

CARACTÉRISTIQUES

TENSION NOMINALE : 10,8 à 16 Vcc, masse négative

CONSOMMATION DE COURANT : 110 mA à 12 V

LEN NMEA 2000 : 3 (150 mA)

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : -20 à 70 °C (-4 à 158 °F)

LICENCES

SiriusXM READY

Sirius, XM et tous les logos et marques connexes sont des marques commerciales de SiriusXM Radio Inc. Tous droits réservés.

NMEA 2000

NMEA 2000 est une marque déposée de National Marine Electronics Association, Inc.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B conformément au chapitre 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie en vertu de laquelle des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, nous recommandons à l'utilisateur d'essayer de remédier à la situation par un ou plusieurs des moyens suivants :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Brancher l'appareil à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV afin d'obtenir de l'aide.

FUSIONENTERTAINMENT.COM

© Copyright 2015 Garmin Limited. Tous droits réservés. Les caractéristiques, la conception et les prix des produits sont sujets à modification sans préavis. La disponibilité des produits peut varier suivant les régions de commercialisation. 190-01823-02_0B